

## Kosztyorys Inwestorski

Zespół Kształcenia i Wychowania w Klukowej Hucie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Klukowa Huta</b>		
		<b>Remont Klukowa Huta - wyciszenia</b>		
		<b>Branża budowlana</b>		
		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>		
1	KNR-W 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  ściany (3,35)*(3,4*2+5,58*2)*0,05 sufit/podłoga 3,4*5,58-2*2	m2 m2	3,008 14,972
		razem	m2	17,98
		<b>Ściany, sufity, zabudowy GK</b>		
2	NNRNKB 202 1134/02	(z.VII) Gruntowanie podłoży  ściany (3,35)*(3,4*2+5,58*2)*0,05 sufit/podłoga 3,4*5,58-2*2 drzwi 1,8	m2 m2 m2	3,008 14,972 1,8
		razem	m2	19,78
3	KNR-W 2-02 2011/02	Tynki (gładziednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na podłożu z tynku - miejscowe uzupełnienia  ściany (3,35)*(3,4*2+5,58*2)*0,06 sufit/podłoga 3,4*5,58-2*2 drzwi 1,8	m2 m2 m2	3,61 14,972 1,8
		razem	m2	20,382
4	KNR-W 2-02 2011/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na podłożu z tynku- 2 warstwa  sufit/podłoga 3,4*5,58-2*2 drzwi 1,8	m2 m2	14,972 1,8
		razem	m2	16,772
5	KNR-W 4-01 1204/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych  sufit/podłoga 3,4*5,58-2*2 drzwi 1,8	m2 m2	14,972 1,8
		razem	m2	16,772
		<b>Stolarka budowlana</b>		
6	KNNR-W 3 0702/05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych  0,9*2	m2	1,8
		razem	m2	1,8
7	KNR-W 2-02 1026/01	Ościeżnice drzwiowe zewnętrzne zwykłe  0,9*2*2	m2	3,6
		razem	m2	3,6
8	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z sztyldami	szt	1
9	KNR 4-01 0920/24	Założenie zamków wpuszczanych zwykłych	szt	1
		<b>Panele akustyczne ściennie</b>		
10	KNR-W 2-02 0848/01	Panele akustyczne ściennie - wygłuszające  ściany (3,35)*(3,4*2+5,58*2)	m2	60,166
		razem	m2	60,166
		<b>Branża elektryczna</b>		
11	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie i montaż rozdzielnic	kpl.	1
12	KNR-W 4-03 1001/01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu z cegły	m	50
13	KNNR 5 0206/04	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	20
14	KNNR 5 0206/04	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 na tynku na podłożu innym niż betonowe  kabel na suficie 30	m	30
		razem	m	30
15	KNR-W 4-03 1012/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	50

**Kosztorys Inwestorski**

Zespół Kształcenia i Wychowania w Klukowej Hucie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	4
17	KNNR 5 0303/01	Montaż puszek 3-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75mm z przewodem o przekroju do 2,5mm <sup>2</sup>	szt	4
18	KNNR 5 0308/07	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym wodoszczelnych przykręcanych 3-biegunowych do 16A/4mm <sup>2</sup>	szt	2
19	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	2
20	KNR 5-08 0502/04	Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na czterech kołkach rozporowych plastikowych	kpl	6
21	KNR 5-08 0820/01	Kompletowanie opraw świetłówkowych o mocy do 120W	szt	6
22	KNNR 5 0508/04	Montaż opraw zawieszanych przeciwwybuchowych w obudowie ognioszczelnej z gwintem E27 dla lamp rtęciowych	kpl	6